

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. Februar 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/014189 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B07C 3/08**,  
G06F 17/60

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001377

(22) Internationales Anmeldedatum:  
30. Juni 2004 (30.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 37 164.8 11. August 2003 (11.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Aus-  
nahme von US): **DEUTSCHE POST AG** [DE/DE];  
Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DELITZ, Alexander**  
[DE/DE]; Im Etzentel 19, 53177 Bonn (DE). **ROBEL,**  
**Elke** [DE/DE]; Johannesstrasse 76, 53225 Bonn (DE).  
**STUMM, Dieter** [DE/DE]; Langer Weg 48, 26629  
Grossefehn (DE).

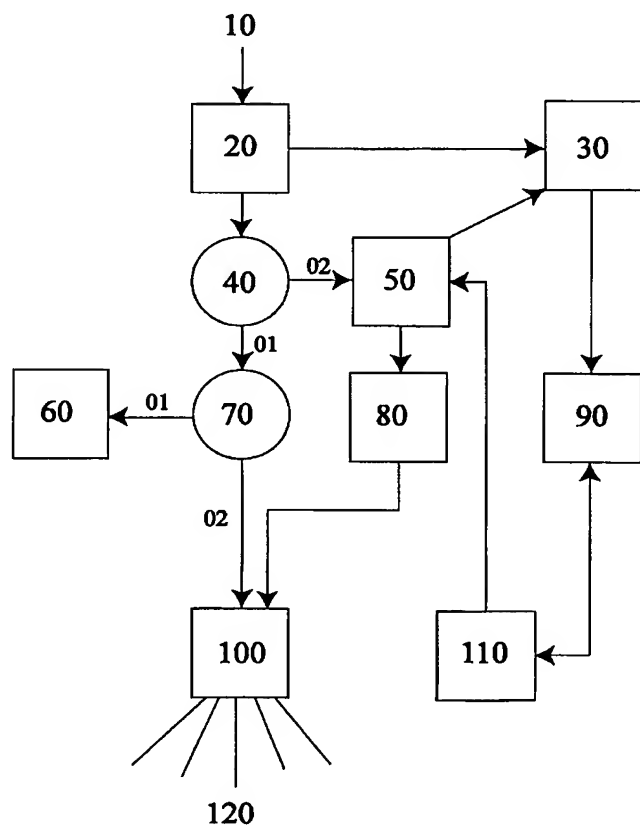
(74) Anwalt: **PATENTANWÄLTE JOSTARNDT - THUL;**  
Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING GRAPHICAL INFORMATION FOUND ON POSTAL DELIVERIES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON AUF POSTSENDUNGEN BEFIND-  
LICHEN GRAPHISCHEN INFORMATIONEN



(57) Abstract: The invention relates to a method and a de-  
vice for processing graphical information found on postal de-  
liveries. According to the invention, the graphical infor-  
mation of a first postal delivery is sorted on the basis of a first  
result of the evaluation, a physical sorting of a second postal  
delivery being triggered by the sorting of the graphical in-  
formation on the first postal delivery, and a further physical  
sorting of the first postal delivery, resulting from a reference  
code, is carried out.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein  
Verfahren und eine Vorrichtung zur Bearbeitung von auf  
Postsendungen befindlichen graphischen Informationen.  
Erfindungsgemäß wird diese Aufgabe dadurch gelöst,  
dass infolge eines ersten Ergebnisses der Auswertung die  
graphischen Informationen einer ersten Postsendung sortiert  
werden, wobei mittels der Sortierung der graphischen  
Informationen der ersten Postsendung eine physikalische  
Sortierung einer zweiten Postsendung ausgelöst wird, und  
dass ferner eine weitere aus einem Leitcode resultierende  
physikalische Sortierung der ersten Postsendung erfolgt.

WO 2005/014189 A1



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,

LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

#### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.